

## Daten Photovoltaik Anlage:

Anrede : Herr  
 Vorname : Max  
 Nachname : Mustermann

Inbetriebnahme : **2009**  
 PV Anlagengröße : 15,00 kWp

Adresse : Musterstraße 1  
 00000 Musterheim

Muster

Email-Adresse :  
 Telefonnummer :

Durchschnittlicher Stromertrag bis 2014 :	15.000	kWh/Jahr
Alterung der Module pro Jahr :	0,5%	
Stromverbrauch Haushalt (Ø) :	7.500	kWh/Jahr
Geschätzter Anteil eigenverbrauchter Solarstrom :	20%	
das entspricht einem Eigenverbrauch von :	3.000	kWh/Jahr
Strompreis 2014 :	28,00	Cent/kWh (inkl. MwSt.)

Geschätzte jährliche Strompreiserhöhung : 3,5%

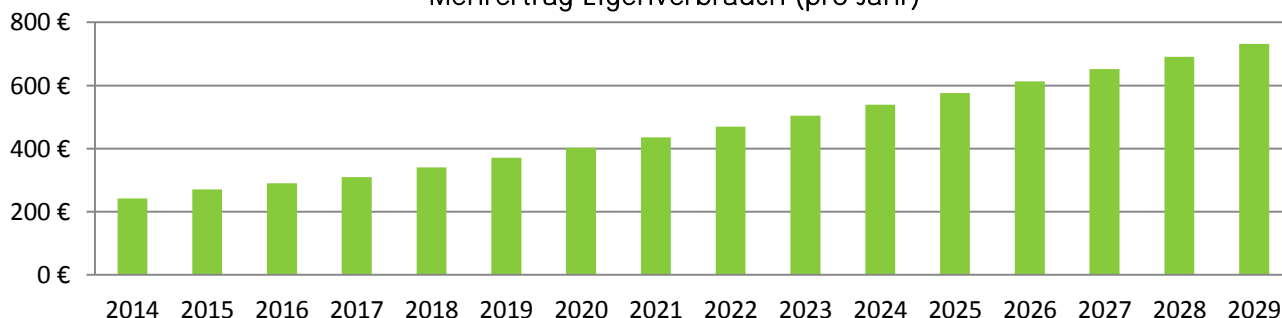
Vergütung Volleinspeisung (Ø) : **43,01** Cent/kWh  
 Vergütung Eigenverbrauch : **25,01** Cent/kWh

EEG - Umlage 2014 : 6,24 Cent/kWh  
 Umlagesatz bis Ende 2015 (30%) : **1,87** Cent/kWh  
 Umlagesatz 2016 (35%) : 2,18 Cent/kWh  
 Umlagesatz ab 2017 (40%) : **2,50** Cent/kWh

## Übersicht (2014 - 2029):

<b>Volleinspeisung:</b>	<b>98.945 Euro</b>
<b>Eigenverbrauch (Vergütung + Stromkosteneinsparung):</b>	<b>106.385 Euro</b>
<b>Mehrwert:</b>	<b>7.440 Euro</b>

Mehrertrag Eigenverbrauch (pro Jahr)



### Vergleich: Volleinspeisung vs. Eigenverbrauch

Jahr	Volleinspeisung		Eigenverbrauch				Mehrwert
	Jahresertrag	Kumuliert	Einspeisung	Eigenverbrauch	Jahresertrag	Kumuliert	
2009	6.452 €	6.452 €	6.452 €	0 €	6.452 €	6.452 €	0 €
2010	6.452 €	12.903 €	6.452 €	0 €	6.452 €	12.903 €	0 €
2011	6.452 €	19.355 €	6.452 €	0 €	6.452 €	19.355 €	0 €
2012	6.452 €	25.806 €	6.452 €	0 €	6.452 €	25.806 €	0 €
2013	6.452 €	32.258 €	6.452 €	0 €	6.452 €	32.258 €	0 €
2014	6.419 €	38.677 €	5.135 €	1.526 €	6.662 €	38.919 €	243 €
2015	6.387 €	45.064 €	5.110 €	1.548 €	6.658 €	45.577 €	271 €
2016	6.355 €	51.419 €	5.084 €	1.561 €	6.645 €	52.222 €	290 €
2017	6.323 €	57.743 €	5.059 €	1.575 €	6.634 €	58.856 €	310 €
2018	6.292 €	64.034 €	5.033 €	1.599 €	6.632 €	65.488 €	340 €
2019	6.260 €	70.295 €	5.008 €	1.624 €	6.632 €	72.120 €	371 €
2020	6.229 €	76.524 €	4.983 €	1.649 €	6.632 €	78.752 €	403 €
2021	6.198 €	82.722 €	4.958 €	1.676 €	6.634 €	85.386 €	436 €
2022	6.167 €	88.889 €	4.934 €	1.703 €	6.636 €	92.023 €	470 €
2023	6.136 €	95.025 €	4.909 €	1.731 €	6.640 €	98.663 €	504 €
2024	6.105 €	101.130 €	4.884 €	1.761 €	6.645 €	105.307 €	539 €
2025	6.075 €	107.205 €	4.860 €	1.791 €	6.651 €	111.958 €	576 €
2026	6.045 €	113.249 €	4.836 €	1.822 €	6.658 €	118.616 €	613 €
2027	6.014 €	119.264 €	4.811 €	1.854 €	6.666 €	125.282 €	651 €
2028	5.984 €	125.248 €	4.787 €	1.888 €	6.675 €	131.957 €	691 €
2029	5.954 €	131.202 €	4.763 €	1.922 €	6.686 €	138.642 €	731 €
Σ		131.202 €				138.642 €	7.440 €